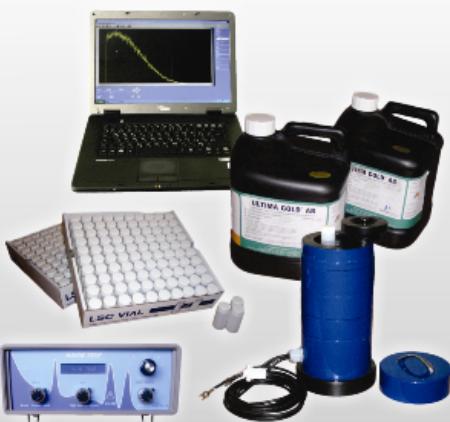




بسمه تعالیٰ

سیستم طیف سنجی سنتیلاتور مایع مدل NT-127

## سیستم کامل آشکارساز سنتیلاتور مایع



تهران، بزرگراه جلال آل احمد، روبروی آتش نشانی  
شماره ۱۰۰، واحد ۵  
کدپستی : ۱۴۴۵۸۳۳۸۳۴ تلفن : ۸۸۲۶۱۲۹۰

[www.novinteyf.ir](http://www.novinteyf.ir)

## نوین طیف پرتو گستر (با مسؤولیت محدود)

این سیستم قابلیت طیف نگاری آلفا و بتا و قابلیت اتصال به سیستم جداسازی آلفا و بتا را دارد. این سیستم شامل سیستم آشکارسازی، آنالیزور چند کanalی HVMCA مدل NT-124، نرم افزار داده پردازی NTMCA، محلول سنتیلاتور ULTIMA Gold AB دارای وظرف نمونه می باشد. سیستم آشکارسازی یک حفاظ سربی است و شامل PMT و پیش تقویت کننده (وبال) می باشد. مشخصات محلول سنتیلاتور ULTIMA Gold AB دارای جداسازی آلفا و بتای عالی و گزینه بسیار عالی برای اسیدهای معدنی می باشد. این محلول دارای مقاومت فرون Shanai (quenching) بسیار بالا و ظرفیت نمونه گیری بسیار بالا می باشد. از طرفی محلول با محیط زیست سازگار بوده و دارای سنتیلاسیون بسیار بالا در دمای در حدود ۱۴۰ درجه سانتیگراد است.

دستگاه HVMCA مدل NT-124 ساخت شرکت نوین طیف و دارای مشخصات زیر است: MCA هزار کanalی قابل افزایش تا ۴۰۰۰ کanal ، های ولتاژ صفر تا هزار ولت و قابل افزایش تا ۳۰۰۰ ولت، تقویت کننده با Coarse Gain از ۲ تا ۱۰۰ و Fine Gain از ۲ تا ۱۲ ، قابل اتصال به کامپیوتر با پورت سریال USB و همراه با نرم افزار جمع آوری و آنالیز طیف NTMCA می باشد. این سیستم برای طیف سنجی آلفا و بتا در سیستم های پایش محیطی کاربرد دارد.

آشکارسازها

ماژول های الکترونیکی

ماژول های منفرد

لوازم جانبی

NT-CAM